



HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 149 -2018-MPH/GM

AYACUCHO, 26 NOV. 2018

VISTO:

El Informe N° 078-2018-MPH-GM/EBC, de fecha 21 de noviembre de 2018, el Informe N° 1023-2018-MPH/54, de fecha 24 de octubre de 2018, el Informe N° 024-2018-MPH/54-EYPT-AL, de fecha 28 de junio de 2018, sobre la Liquidación Física, el Informe Técnico N° 17-2015-MPH/56-ETM, de fecha 10 de diciembre de 2015, respecto a la Liquidación Financiera, y demás actuados remitidos por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; indicando que el expediente de Liquidación Física-Financiera consta de **Veinte (20) tomos** con un número total de **8,855 folios**, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto: **2.209061 "INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015), SECUENCIA FUNCIONAL: 010 (Año 2014) y 085 (Año 2015)**, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2014 y 2015, por la modalidad de Administración Directa, y;

CONSIDERANDO:

Que, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, concordante con el Artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N° 27680, Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV, sobre descentralización;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 011-2018-MPH/A, de fecha 10 de enero de 2018, se dispone la delegación de competencias al Gerente Municipal, CPC. Elver Henry Vicente Sánchez, con eficacia anticipada al 03 de enero de 2018, de las atribuciones establecidas en los numerales 20) en lo que corresponde a la delegación de atribuciones administrativas y 23) para celebrar actos, contratos y convenios necesarios para el ejercicio de sus funciones del artículo 20° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, en sujeción estricta de lo dispuesto por los numerales 74.3 y 1) del artículo 75° de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General;

Que, de conformidad a las Normas que regulan la ejecución de las obras públicas, Resolución de Contraloría N° 195-88-CG; es pertinente la aprobación mediante acto Resolutivo de la Liquidación Física y Financiera de obras ejecutadas por esta Municipalidad;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 366-2012-MPH/A, de fecha 06 de julio de 2012, se aprueba la Viabilidad del Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (código SNIP N° 206687): **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto estimado de S/ 731,822.00 (Setecientos treinta y un mil ochocientos veintidós con 00/100 Soles);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 792-2013-MPH/A, de fecha 27 de diciembre de 2013, se promulga el Presupuesto Institucional de Gastos, correspondiente al Año Fiscal 2014 (PIA-2014), considerando para el proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 731,822.00 (Setecientos treinta y un mil ochocientos veintidós con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 017-2014-MPH/A, de fecha 15 de enero de 2014, se modifica el Presupuesto Institucional para el Año Fiscal 2014, reduciendo para el proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 600,000.00 (Seiscientos mil con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 041-2014-MPH/CRAET, de fecha 02 de abril de 2014, se aprueba el Expediente Técnico Matriz del Proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 863,892.27 (Ochocientos sesenta y tres mil ochocientos noventa y dos con 27/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 06 meses (180 días calendarios);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 236-2014-MPH/A, de fecha 16 de abril de 2014, se autoriza la incorporación de mayores fondos públicos en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2014, considerando para el Proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 201,610.00 (Doscientos un mil seiscientos diez con 00/100 Soles), siendo S/ 197,654.00 (Ciento noventa y siete mil seiscientos cincuenta y cuatro con 00/100 Soles) con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital y S/ 3,956.00 (Tres mil novecientos cincuenta y seis con 00/100 Soles) con FOCAM;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 070-2014-MPH/CRAET, de fecha 20 de junio de 2014, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Habilitación presupuestaria del Proyecto de Continuidad: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 333,432.00 (Trescientos treinta



y tres mil cuatrocientos treinta y dos con 00/100 Soles), siendo S/ 197,654.00 (Ciento noventa y siete mil seiscientos cincuenta y cuatro con 00/100 Soles) con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital y S/ 135,778.00 (Ciento treinta y cinco mil setecientos setenta y ocho con 00/100 Soles) con FOCAM; precisándose que dicho Presupuesto Analítico contempla 02 meses de ejecución, desde el 01 de julio al 31 de agosto de 2014;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 719-2014-MPH/A, de fecha 24 de setiembre de 2014, se aprueba la solicitud de Ampliación de Plazo N° 01 para la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por 30 días calendarios, a partir del 01 de setiembre hasta el 30 de setiembre de 2014;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1004-2014-MPH/A, de fecha 15 de diciembre de 2014, se aprueba la solicitud de Ampliación de Plazo N° 02, en Vías de Regularización, para la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por 31 días calendarios, a partir del 01 al 31 de octubre de 2014;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1018-2014-MPH/A, de fecha 18 de diciembre de 2014, se aprueba el Adicional N° 01 del Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por la suma de S/ 42,539.59 (Cuarenta y dos mil quinientos treinta y nueve con 59/100 Soles);

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 158-2014-MPH/CRAET, de fecha 19 de diciembre de 2014, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Habilitación Presupuestaria del Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto de S/ 42,539.59 (Cuarenta y dos mil quinientos treinta y nueve con 59/100 Soles), para su ejecución por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento Impuestos Municipales;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1023-2014-MPH/A, de fecha 22 de diciembre de 2014, se promulga el Presupuesto Institucional de Gastos, correspondiente al Año Fiscal 2015 (PIA-2015), considerando para el Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/ 487,921.00 (Cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos veintiuno con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 1085-2014-MPH/A, de fecha 31 de diciembre de 2014, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, correspondiendo al



mes de diciembre del año 2014, considerando para el proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 42,540.00 (Cuarenta y dos mil quinientos cuarenta con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento Impuestos Municipales;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 08-2015-MPH/CRAET, de fecha 23 de enero de 2015, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por Habilitación Presupuestaria del Proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 487,921.00 (Cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos veintiuno con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 2 meses y 15 días, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 020-2015-MPH/CRAET, de fecha 23 de febrero de 2015, se aprueba el Presupuesto Analítico modificado del Proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 487,921.00 (Cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos veintiuno con 00/100 Soles), con un cronograma de ejecución de 2 meses y 15 días, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 158-2015-MPH/A, de fecha 02 de marzo de 2015, se autoriza la incorporación de mayores fondos públicos en el Presupuesto Institucional para el año fiscal 2015, por incorporación de saldos de balance 2014, considerando para el proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/ 11,600.00 (Once mil seiscientos con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 045-2015-MPH/CRAET, de fecha 23 de abril de 2015, se aprueba el Presupuesto Analítico Segunda Modificación del Proyecto: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/ 487,921.00 (Cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos veintiuno con 00/100 Soles), para ejecutarse en el año 2015, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 341-2015-MPH/A, de fecha 30 de abril de 2015, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 02, de la Obra: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE**

AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por 40 días
calendarios, a partir del 19 de abril al 28 de mayo de 2015;

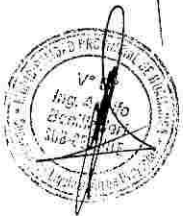
Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 412-2015-MPH/A, de fecha 08 de junio de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, anulando para el Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/ 201,835.00 (Doscientos un mil ochocientos treinta y cinco con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM; asimismo se habilita un presupuesto por S/ 201,835.00 (Doscientos un mil ochocientos treinta y cinco con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Provincial;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 063-2015-MPH/CRAET, de fecha 02 de julio de 2015, se aprueba el Expediente Técnico de Primera Asignación Presupuestal del Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto de S/ 487,921.00 (Cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos veintiuno con 00/100 Soles), para ejecutarse en el año 2015, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 495-2015-MPH/A, de fecha 06 de julio de 2015, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, considerando para el Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, un presupuesto de S/ 155,624.00 (Ciento cincuenta y cinco mil seiscientos veinticuatro con 00/100 Soles), con fuente de financiamiento FOCAM;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 517-2015-MPH/A, de fecha 15 de julio de 2015, en su Artículo Primero se aprueba el Adicional N° 02 por Nuevas Partidas, Mayores Metrados de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto de S/ 67,168.30 (Sesenta y siete mil ciento sesenta y ocho con 30/100 Soles), trabajos que se ejecutarán para el cumplimiento de las metas del proyecto, de los cuales son Partidas Nuevas por la suma de S/ 39,997.01 (Treinta y nueve mil novecientos noventa y siete con 01/100 Soles) y Mayores Metrados por S/ 27,171.29 (Veintisiete mil ciento setenta y uno con 29/100 Soles) sin ampliación presupuestal; asimismo en su Artículo Segundo se aprueba el Deductivo Vinculante de obra N° 01, por la suma de S/ 13,451.56 (Trece mil cuatrocientos cincuenta y uno con 56/100 Soles);

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 518-2015-MPH/A, de fecha 15 de julio de 2015, se aprueba la Modificación Presupuestal N° 01 (Ampliación Presupuestal) por Partidas pendientes de Ejecución del Presupuesto Matriz e Incremento de Costos de Mano de Obra y materiales (Incremento de costos del Proyecto) de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO**



EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", por el monto de S/ 155,623.45 (Ciento cincuenta y cinco mil seiscientos veintitrés con 45/100 Soles), monto que se ejecuta para cumplir con las metas físicas que quedaron pendientes del Expediente Técnico Matriz;

Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 068-2015-MPH/CRAET, de fecha 15 de julio de 2015, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico de la Ampliación Presupuestal Otorgada con Resolución de Alcaldía N° 518-2015-MPH/A, de fecha 15 de julio de 2015, del Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto de S/ 155,623.45 (Ciento cincuenta y cinco mil seiscientos veintitrés con 45/100 Soles), para ejecutarse en el año 2015, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM; asimismo se informa que forma parte de la Resolución en mención el Presupuesto de S/ 144,105.99 (Ciento Cuarenta y cuatro mil ciento cinco con 99/100 Soles) como parte de Presupuesto Programado para la ejecución de la Tercera Etapa;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 529-2015-MPH/A, de fecha 21 de julio de 2015, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 03, de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por 59 días calendarios, a partir del 29 de mayo al 26 de julio de 2015, sin Ampliación Presupuestal;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 617-2015-MPH/A, de fecha 20 de agosto de 2015, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 04, de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, correspondiente a partir del 27 de julio al 09 de agosto de 2015;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 084-2015-MPH/CRAET, de fecha 24 de agosto de 2015, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico Modificado de la Segunda Habilitación Presupuestal, del Proyecto: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por el monto de S/ 155,623.45 (Ciento cincuenta y cinco mil seiscientos veintitrés con 45/100 Soles), para ejecutarse en el año 2015, por la modalidad de Administración Directa, con fuente de financiamiento FOCAM;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 636-2015-MPH/A, de fecha 25 de agosto de 2015, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 01, en Vías de Regularización, de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA -**

AYACUCHO", correspondiente al periodo de ejecución del 03 de febrero al 18 de abril de 2015;

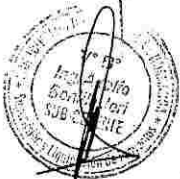
Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 819-2015-MPH/A, de fecha 20 de noviembre de 2015, en su Artículo Primero se rectifica de Oficio la Resolución N° 617-2015-MPH/A, de fecha 20 de agosto del 2015, al haberse incurrido en un error material conforme a los considerandos de la presente Resolución; asimismo en su Artículo Segundo, se aprueba la solicitud de Ampliación del Plazo N° 04, de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por 05 días calendarios, correspondiente al periodo de ejecución a partir del 27 de julio al 09 de agosto de 2015;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 965-2015-MPH/A, de fecha 26 de noviembre de 2015, en su Artículo Primero se rectifica de Oficio la Resolución de Alcaldía N° 617-2015-MPH/A, de fecha 20 de agosto de 2015 y la Resolución de Alcaldía N° 819-2015-MPH/A, de fecha 20 de noviembre de 2015, al haberse incurrido en error material conforme a los considerandos de la presente Resolución; asimismo en su Artículo Segundo, se aprueba la solicitud de Ampliación del Plazo N° 04, de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, por 14 días calendarios, correspondiente al periodo de ejecución a partir del 28 de julio al 09 de agosto de 2015;

Que, en conformidad a la Directiva N° 001-2012-MPH/A, aprobado con Resolución de Alcaldía N° 547-2012-MPH/A de fecha 18 de setiembre de 2012, que establece la Formulación, Ejecución, Supervisión y Liquidación de Proyectos en la Fase de Inversión por Administración Directa o Convenio; la Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos, programó, organizó y verificó el proceso de Liquidación de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015)**, ejecutado en los años 2014 y 2015;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 582-2016-MPH/A, de fecha 12 de setiembre de 2016, se conforma la Comisión de Verificación y Recepción de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, ejecutado en los años 2014 y 2015;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 743-2016-MPH/A, de fecha 28 de noviembre de 2016, en su Artículo Primero se modifica a los miembros de la Comisión de Verificación y Recepción de la Obra: **"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"**, ejecutado en los años 2014 y 2015; asimismo en su Artículo Segundo, se deja sin efecto todo acto administrativo que se oponga a la presente resolución;



Que, según Acta de Verificación y Recepción de Obra, suscrita en la fecha de 02 de diciembre de 2016, la Comisión ha constatado y determinado la conformidad de acuerdo al Informe Final-Liquidación, luego de la certificación del Supervisor de que lo ejecutado se ha ceñido a lo dispuesto por los planos y especificaciones técnicas aprobadas y demás normas legales vigentes, salvo vicios ocultos; por lo que se procedió a levantar el Acta y dar por concluida la ejecución de la Obra: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015);**

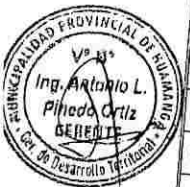
Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Liquidación Física y Financiera, de la Obra: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015),** siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondientes; dentro del siguiente detalle:

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:

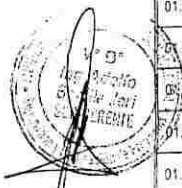
PRESUPUESTO PROGRAMADO AÑO 2014: S/ 333,432.00 - I ETAPA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL EJECUTADO	METRADO DEDUCTIVO
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAYORES METRADOS		
01.00.00	OBRAS EXTERIORES							
1.01	OBRAS PROVISIONALES							
1.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
1.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	GLB	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
1.01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	MES	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
1.01.01.03	CASETA PARA GUARDIANA	GLB	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
1.01.01.04	CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL	M	91.08	72.76		0.00	72.76	18.32
1.01.02	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CAMPO							
1.01.02.01	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	UND	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1.01.02.02	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
1.01.02.03	ENSAYO DE ROTURA DE CONCRETO (PRUEBA A COMPRESION)	UND	5.00	5.00		0.00	5.00	0.00
1.02	OBRAS EXTERIORES							
1.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES							
1.02.01.01	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE Y PIEDRA	M3	75.00	75.00		56.00	131.00	0.00
1.02.01.02	ELIMINACION DE DESMONTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION	M3	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
1.02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	M3	475.99	475.99		100.00	575.99	0.00
1.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	189.51	189.51		24.00	213.51	0.00
1.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	372.42	372.42		106.00	478.42	0.00
1.04	MUROS DE CONTENCIÓN							
1.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
1.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							

01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO								
01.04.02.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.02.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, E=20CM	M3	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	M3	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10m	M2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
01.04.04.01	ZAPATAS								
01.04.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2								
01.04.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	KG	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02	PANTALLA DE MURO	M3	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2								
01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLA DE MURO	KG	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02.03	CONCRETO EN MUROS DE CONTENCION F'C= 210 KG/CM2	M2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02.05	TUBERIA DE PVC SAL 2" (BARBACANAS)	M2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.04.04.02.06	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	UND	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.06	INSTALACIONES ELECTRICAS	M2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
01.06.01	SISTEMA EXTERIOR REDES ELECTRICAS								
01.06.01.01	SALIDA DE ILUMINACION AREA LIBRE								
01.06.01.01.01	SALIDA LUMINARIA ESFERICA DE Na 70W POSTE METALICO								
01.06.01.02	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	PTO	2.00	2.00			0.00	2.00	0.00
01.06.01.02.01	LUMINARIA ESFERICA DE VAPOR DE Na DE 70W INCLUYENDO EQUIPO	PTO	2.00	2.00			0.00	2.00	0.00
01.06.01.03	CONDUCTORES DE ENERGIA								
01.06.01.03.01	CONDUCTOR NYY 1X10mm2 (MEDIDOR A TG)	M	16.99	16.99			0.00	16.99	0.00
01.06.01.03.02	CONDUCTOR NYY 1X10mm2 + THW 10mm2 (TG A TD)	M	20.00	20.00			0.00	20.00	0.00
01.06.01.03.03	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA	M	4.26	4.26			0.00	4.26	0.00
01.06.01.03.04	CAJA DE PASO FG 100x100x50mm	UND	2.00	2.00			0.00	2.00	0.00
01.06.01.04	MEDIDORES Y TABLEROS DE DISTRIBUCION								
01.06.01.04.01	MEDIDOR DE ENERGIA								
01.06.01.04.02	TABLERO GENERAL Y DE DISTRIBUCION METALICO	UND	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00
01.06.01.05	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SALIDA EN TG	UND	2.00	2.00			0.00	2.00	0.00
01.06.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DE 2X20A	UND	2.00	2.00			0.00	2.00	0.00
01.06.01.06	INSTALACION PUESTA A TIERRA								
01.06.01.06.01	POZO PUESTA A TIERRA	UND	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00
01.06.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS								
01.06.01.07.01	PRUEBA NIVEL DE AISLAMIENTO								
01.06.01.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS	PTO	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00
01.06.01.08	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
01.06.01.08.01	EXCAVACIONES								
01.06.01.08.01.01	EXCAVACION Y RELLENADO DE CONDUCTORES, TUBERIAS, POSTES	M3	15.28	15.28			0.00	15.28	0.00
01.06.01.08.02	CONCRETO ARMADO PARA POSTES METALICOS								
01.06.01.08.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN POSTES	M2	0.96	0.96			0.00	0.96	0.00
01.06.01.08.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	0.18	0.18			0.00	0.18	0.00



01.06.01.08.02.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	13.06	13.06		0.00	13.06	0.00
01.06.01.08.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS							
01.06.01.08.03.01	REVESTIMIENTO CON GRANITO DADO DE CONCRETO EN POSTES METALICOS	M2	0.96	0.96		0.00	0.96	0.00
01.06.01.08.04	PINTURA EN POSTES METALICOS							
01.06.01.08.04.01	PINTURA EN POSTES METALICOS	M2	2.24	2.24		0.00	2.24	0.00
01.06.01.08.05	CONDUCTORES DE ENERGIA							
01.06.01.08.05.01	CONDUCTOR ACOMETIDA DE LINEA DE ENERGIA - MEDIDOR	M	30.00	30.00		0.00	30.00	0.00
01.07	INSTALACIONES SANITARIAS					0.00	0.00	0.00
01.07.01	SISTEMA EXTERIOR REDES DE AGUA							
01.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.07.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	35.96	35.96		94.12	130.08	0.00
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	M3	5.75	5.75		4.80	10.55	0.00
01.07.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M	35.96	35.96		12.00	47.96	0.00
01.07.01.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M3	1.44	1.44		0.48	1.92	0.00
01.07.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M	35.96	35.96		12.00	47.96	0.00
01.07.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M3	4.32	4.32		4.32	8.64	0.00
01.07.01.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1.87	1.87		0.62	2.49	0.00
01.07.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	1.87	1.87		0.62	2.49	0.00
01.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS							
01.07.01.03.01	TUBERIA PVC C-10 3/4" NTP 399.002	M	35.96	35.96		0.00	35.96	0.00
01.07.01.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AGUA FRIA (OBRAS EXTERIORES)	GLB	6.00	6.00		0.00	6.00	0.00
01.07.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION	M	35.96	35.96		0.00	35.96	0.00
01.07.01.03.04	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
01.07.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA, TAPA Y LOSA	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
01.07.01.03.06	GRIFO PARA RIEGO DE JARDIN	UND	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
01.07.02	SISTEMA EXTERIOR REDES DE DESAGUE							
01.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	20.00	20.00		0.00	20.00	0.00
01.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	M3	6.00	6.00		0.00	6.00	0.00
01.07.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M	20.00	20.00		0.00	20.00	0.00
01.07.02.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M3	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
01.07.02.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M	20.00	20.00		0.00	20.00	0.00
01.07.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M3	5.00	5.00		0.00	5.00	0.00
01.07.02.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1.30	1.30		0.00	1.30	0.00
01.07.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	1.30	1.30		0.00	1.30	0.00
01.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS							
01.07.02.03.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	20.00	20.00		0.00	20.00	0.00
01.07.02.03.02	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA EN ZANJA	M	20.00	20.00		12.00	32.00	0.00
01.07.02.04	CAJA DE REGISTRO					0.00	0.00	0.00
01.07.02.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
01.07.03	SISTEMA EXTERIOR DEDRENAJE PLUVIAL							
01.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							

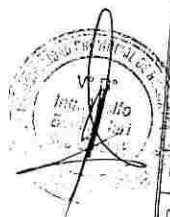


01.07.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO								
01.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M	47.13	47.13		0.00	47.13	0.00	
01.07.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO								
01.07.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M3	14.14	14.14		0.00	14.14	0.00	
01.07.03.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M	47.13	47.13		0.00	47.13	0.00	
01.07.03.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M3	2.36	2.36		0.00	2.36	0.00	
01.07.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M	47.13	47.13		0.00	47.13	0.00	
01.07.03.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	11.78	11.78		0.00	11.78	0.00	
01.07.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	3.06	3.06		0.00	3.06	0.00	
01.07.03.03	ENTUBADO DE DRENAJE PLUVIAL								
01.07.03.03.01	TUBERIA PVC SAL Ø 6"								
01.07.03.03.02	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	6.25	6.25		0.00	6.25	0.00	
01.07.03.03.03	TUBERIA PVC SAL Ø 3"	M	29.85	29.85		0.00	29.85	0.00	
01.07.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION	M	11.03	11.03		0.00	11.03	0.00	
01.07.03.04	CAJA DE REGISTRO	M	47.13	47.13		0.00	47.13	0.00	
01.07.03.04.01	CAJA DE REGISTRO PARA EVACUACION PLUVIAL								
01.08.01	AREA DE JUEGO	PZA	4.00	4.00		0.00	4.00	0.00	
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO								
01.08.02	JUEGOS RECREATIVOS	M2	73.92	73.92		0.00	73.92	0.00	
01.08.02.01	SUMINISTRO DE JUEGOS MECANICOS								
01.08.02.02	INSTALACION DE JUEGOS MECANICOS	GLB	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00	
01.08.02.03	PIEDRA DE CANTO RODADO DE 1/2"	UND	3.00	3.00		0.00	3.00	0.00	
01.09	JARDINERIA	M2	73.92	73.92		0.00	73.92	0.00	
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.09.01.01	EXCAVACION PARA SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES								
01.09.01.02	PREPARACION DE TIERRA PARA INSTALACION DE PLANTAS ORNAMENTALES	M3	95.13	95.13		0.00	95.13	0.00	
01.09.02	FORESTACION Y JARDINERIA	M3	95.13	95.13		0.00	95.13	0.00	
01.09.02.01	INSTALACION DE PLANTAS ORNAMENTALES								
01.09.02.02	INSTALACION DE GRASS AMERICANO	UND	5.00	5.00		0.00	5.00	0.00	
01.10	TACHOS PARA BASURA	M2	95.13	95.13		0.00	95.13	0.00	
01.10.01	TACHOS PARA BASURA, SUMINISTRO E INSTALACION								
02	MODULO AULA	UND	2.00	0.00		0.00	0.00	2.00	
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO								
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M2	43.98	43.98		0.00	43.98	0.00	
02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS								
02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO	M3	40.61	40.61		0.00	40.61	0.00	
02.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA BASE DE FALSO PISO	M3	11.26	11.26		0.00	11.26	0.00	
02.02.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE APROX. 30M	M3	5.57	5.57		0.00	5.57	0.00	
02.02.05	COMPACTACION DE BASE DE MATERIAL DE CORTE	M3	74.67	74.67		0.00	74.67	0.00	
02.02.06	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	M2	111.36	111.36		0.00	111.36	0.00	
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	37.37	37.37		0.00	37.37	0.00	
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	M3	35.80	35.80		0.00	35.80	0.00	

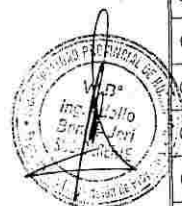
02.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10m	M2	25.38	25.38		0.00	25.38	0.00
02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	M3	10.02	10.02		0.00	10.02	0.00
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA SOBRECIMENTOS	M2	27.68	27.68		1.02	28.70	0.00
02.03.04	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M3	2.14	2.14		0.11	2.25	0.00
02.03.05	CURADO DE CONCRETO	M2	14.80	14.80		0.51	15.31	0.00
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.04.01	ZAPATAS							
02.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	375.14	375.14		0.00	375.14	0.00
02.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	M3	12.69	12.69		0.00	12.69	0.00
02.04.01.03	CURADO DE CONCRETO	M2	25.38	25.38		1.00	26.38	0.00
02.04.02	VIGAS DE CIMENTACION							
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	M2	35.60	35.60		0.00	35.60	0.00
02.04.02.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	530.18	530.18		0.00	530.18	0.00
02.04.02.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2	M3	3.51	3.51		0.00	3.51	0.00
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	16.95	16.65		0.00	16.65	0.30
02.04.03	COLUMNAS							
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	M2	103.73	103.73		0.00	103.73	0.00
02.04.03.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	1,363.02	1,363.02		0.00	1,363.02	0.00
02.04.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M3	9.56	9.56		0.00	9.56	0.00
02.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	103.73	103.73		0.00	103.73	0.00
02.04.04	VIGAS							
02.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	M2	88.97	88.97		0.00	88.97	0.00
02.04.04.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	1,257.53	1,257.53		0.00	1,257.53	0.00
02.04.04.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	M3	19.54	19.54		0.00	19.54	0.00
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	M2	66.78	66.78		0.00	66.78	0.00
02.04.05	CANAleta DE DRENAJE PLUVIAL							
02.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL	M2	28.61	28.61		0.00	28.61	0.00
02.04.05.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CANALETAS	KG	55.69	55.69		0.00	55.69	0.00
02.04.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA CANAleta	M3	1.35	1.35		0.00	1.35	0.00
02.04.05.04	CURADO DE CONCRETO	M2	28.61	28.61		0.00	28.61	0.00
02.04.06	LOSA ALIGERADA							
02.04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	M2	137.67	137.67		0.00	137.67	0.00
02.04.06.02	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 12X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	UND	1,146.77	1,146.77		0.00	1,146.77	0.00
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	KG	810.06	810.06		0.00	810.06	0.00
02.04.06.04	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA F'C=175 KG/CM2	M3	12.05	12.05		0.00	12.05	0.00
02.04.06.05	CURADO DE CONCRETO	M2	137.67	137.67		0.00	137.67	0.00
02.04.07	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO							
02.04.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNETAS	M2	5.40	5.40		0.00	5.40	0.00
02.04.07.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	81.06	81.06		0.00	81.06	0.00
02.04.07.03	CONCRETO EN COLUMNETAS F'C=175 KG/CM2	M3	0.16	0.16		0.00	0.16	0.00
02.04.07.04	CURADO DE CONCRETO	M2	5.40	5.40		0.00	5.40	0.00
02.04.08	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO							
02.04.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGUETAS	M2	4.47	4.47		0.00	4.47	0.00
02.04.08.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	29.46	29.46		0.00	29.46	0.00



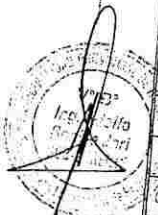
02.04.08.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=175 KG/CM2								
02.04.08.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.27	0.27			0.00	0.27	0.00
02.05	MUROS Y TABIQUES	M2	2.24	2.24			0.00	2.24	0.00
02.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA SOGA M:1:5 JUNTA 1.5 CM								
02.05.02	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA CABEZA M:1:5 JUNTA 1.5 CM	M2	34.72	34.72			0.00	34.72	0.00
02.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	M2	38.80	38.80			3.84	42.64	0.00
02.06.01	TARRAJEO DE CIELO RASO MEZCLA 1:5, E=1.50CM								
02.06.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5, E=1.5CM	M2	103.43	103.43			0.00	103.43	0.00
02.06.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	76.80	76.80			0.00	76.80	0.00
02.06.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES M=1:5 E=1.50M	M2	58.67	58.67			0.00	58.67	0.00
02.06.05	TARRAJEO MEZCLA 1:5 EN DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	M2	123.35	123.35			8.11	131.46	0.00
02.07	COBERTURAS	M	52.80	52.80			0.00	52.80	0.00
02.07.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA INDUSTRIAL								
02.07.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA INDUSTRIAL	M2	130.82	130.82			32.38	163.20	0.00
02.08	PISOS Y PAVIMENTOS	M	12.40	12.40			2.96	15.36	0.00
02.08.01	FALSO PISO CON CONCRETO F'C=140 KG/CM2 E=10CM								
02.08.02	CONTRAPISO DE 48 MM	M2	67.64	67.64			0.00	67.64	0.00
02.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30CM	M2	67.64	67.64			0.00	67.64	0.00
02.08.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	67.64	67.64			0.00	67.64	0.00
02.08.05	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDA	M2	5.66	5.66			0.00	5.66	0.00
02.08.06	CURADO DE CONCRETO	M2	3.55	3.55			0.35	3.90	0.00
02.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	M2	35.51	35.51			3.54	39.05	0.00
02.09.01	ZOCALO DE CERAMICO 20X30CM								
02.09.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=10CM	M2	25.00	25.00			0.00	25.00	0.00
02.09.03	CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H = 25 CM FROTACHADO	M	29.33	29.33			1.30	30.63	0.00
02.10	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA	M	41.12	41.12			0.00	41.12	0.00
02.10.01	PUERTA DE MADERA APANELADA 1.20X3.20M APERTURA 180°								
02.10.02	PUERTA DE MADERA APANELADA 0.80X2.10M	UND	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
02.10.03	PUERTA DE PLANCHA METALICA 0.65X1.80M	UND	2.00	0.00			0.00	0.00	2.00
02.10.04	DIVISION DE PLANCHA METALICA 0.55X1.50M INC. PERFILES	UND	2.00	0.00			0.00	0.00	2.00
02.10.05	VENTANA DE MADERA CON SEGURO	M2	1.65	0.00			0.00	0.00	1.65
02.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	M2	36.80	36.80			0.00	36.80	0.00
02.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO								
02.12	PINTURAS	P2	441.54	0.00			0.00	0.00	441.54
02.12.01	PINTURA EN CIELO RASO AL LATEX 2 MANOS								
02.12.02	PINTURA EN MUROS AL LATEX	M2	112.38	112.38			0.00	112.38	0.00
02.12.03	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	123.35	123.35			7.80	131.15	0.00
02.12.04	PINTURA ESMALTE EN CONTRA ZOCALO DE CEMENTO	M2	130.36	130.36			0.00	130.36	0.00
02.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	M	41.12	41.12			0.00	41.12	0.00
02.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA								
02.13.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNETA	M2	3.38	3.38			0.00	3.38	0.00
02.13.03	CONCRETO EN COLUMNETAS DE BAJADA PLUVIAL F'C=175 KG/CM2	KG	34.55	34.55			0.00	34.55	0.00
02.13.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.62	0.62			0.00	0.62	0.00
02.13.05	DESAGUE PLUVIAL CON TUBERIA DE 3"	M2	6.75	6.75			0.00	6.75	0.00
		PTO	6.00	6.00			0.00	6.00	0.00



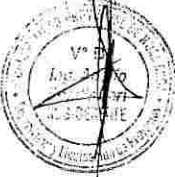
02.14	INSTALACIONES ELECTRICAS							
02.14.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	PTO	13.00	13.00	2.00	15.00	0.00	
02.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	PTO	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
02.14.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	
02.14.04	LUMINARIAS CON FLUORESCENTE RECTO	UND	10.00	10.00	2.00	12.00	0.00	
02.14.05	LUMINARIAS CON FLUORESCENTE CIRCULAR	UND	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	
02.14.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	PTO	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	
02.14.07	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	UND	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
02.15	INSTALACION DE RED DE AGUA							
02.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	PTO	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	
02.15.02	TUBERIA PVC SAP DE 1/2"	M	10.50	10.50	0.00	10.50	0.00	
02.15.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	UND	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.15.04	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AGUA FRIA (MOD. AULA)	GLB	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00	
02.16	INSTALACION DE RED DE DESAGÜE							
02.16.01	SALIDA DE DESAGUE Ø2"	PTO	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	
02.16.02	SALIDA DE DESAGUE Ø4"	PTO	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.16.03	VENTILACION CON TUBERIA PVC SAL DE 2"	UND	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.16.04	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	PTO	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.16.05	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	PTO	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.16.06	SUMIDERO DE 2"	UND	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.16.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
02.16.08	TUBERIA PVC SAL Ø 2"	M	3.95	3.95	0.00	3.95	0.00	
02.16.09	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	
02.16.10	ACCESORIOS DE INSTALACIONES DE RED DE DESAGÜE (MOD. AULA)	GLB	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	
02.17	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							
02.17.01	INODORO DE TANQUE BAJO BABY	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.17.02	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	UND	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.17.03	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
02.17.04	PAPELERA DE LOZA DE COLOR DE 15 X 15	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
04	PORTADA DE INGRESO Y CERCO PERIMETRICO							
04.01	PORTADA DE INGRESO							
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	4.86	4.86	0.00	4.86	0.00	
04.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.01.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	M3	3.84	3.84	0.00	3.84	0.00	
04.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	M3	1.44	1.44	0.00	1.44	0.00	
04.01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.12	3.12	0.00	3.12	0.00	
04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	3.12	3.12	0.00	3.12	0.00	
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.01.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10m	M2	3.84	3.84	0.00	3.84	0.00	
04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
04.01.04.01	ZAPATAS							
04.01.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	46.10	46.10	0.00	46.10	0.00	



04.01.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	M3	1.92	1.92		0.00	1.92	0.00
04.01.04.01.03	CURADO DE CONCRETO	M2	3.84	3.84		0.00	3.84	0.00
04.01.04.02	COLUMNAS							
04.01.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2							
04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	KG	214.35	214.35		0.00	214.35	0.00
04.01.04.02.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M2	11.22	11.22		0.00	11.22	0.00
04.01.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.78	0.78		0.00	0.78	0.00
04.01.04.03	PLACAS ENCIMA DE LA VIGA	M2	5.61	5.61		0.00	5.61	0.00
04.01.04.03.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2							
04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PLACAS	KG	34.16	34.16		0.00	34.16	0.00
04.01.04.03.03	CONCRETO EN PLACAS F'C=210 KG/CM2	M2	5.81	5.81		0.00	5.81	0.00
04.01.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.44	0.44		0.00	0.44	0.00
04.01.04.04	VIGA Y LOSA	M2	2.91	2.91		0.00	2.91	0.00
04.01.04.04.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2							
04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA Y LOSA	KG	148.16	148.16		0.00	148.16	0.00
04.01.04.04.03	CONCRETO EN VIGA Y LOSA F'C=210 KG/CM2	M2	9.35	9.35		0.00	9.35	0.00
04.01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	M3	1.28	1.28		0.00	1.28	0.00
04.01.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	M2	5.18	5.18		0.00	5.18	0.00
04.01.05.01	TARRAJEO DE VIGA Y CIELO RASO MEZCLA 1:5, E=1.50CM							
04.01.05.02	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZCLA 1:5, E=1.50CM	M2	17.12	17.12		0.00	17.12	0.00
04.01.06	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA	M2	11.22	11.22		0.00	11.22	0.00
04.01.06.01	PUERTA METALICA 0.90X2.50M							
04.01.06.02	PUERTA METALICA DOBLE HOJA 2.20M X 2.50M	UND	1.00	0.00		0.00	0.00	1.00
04.01.07	PINTURAS	UND	1.00	0.00		0.00	0.00	1.00
04.01.07.01	PINTURA EN CIELO RASO AL LATEX 2 MANOS							
04.01.07.02	PINTURA EN COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	18.12	18.12		0.00	18.12	0.00
04.01.07.03	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 MANOS EN PUERTA METALICA	M2	11.22	11.22		0.00	11.22	0.00
04.02	CERCO CON REJAS	M2	7.75	7.75		0.00	7.75	0.00
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO							
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M2	42.16	42.16		2.52	44.68	0.00
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO							
04.02.02.02	EXCAVACION PARA DE MURO DE CONTENCION	M3	2.24	2.24		0.00	2.24	0.00
04.02.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	109.28	109.28		33.38	142.66	0.00
04.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	144.96	144.96		32.51	177.47	0.00
04.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	69.47	69.47		22.48	91.95	0.00
04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	M3	75.50	75.50		20.91	96.41	0.00
04.02.03.01	CIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA							
04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRE CIENTOS	M3	1.04	1.04		1.43	2.47	0.00
04.02.03.03	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M2	7.90	7.90		4.56	12.46	0.00
04.02.03.04	CURADO DE CONCRETO	M3	0.59	0.59		0.34	0.93	0.00
04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	3.95	3.95		2.28	6.23	0.00
04.02.04.01	COLUMNAS							
04.02.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2							
04.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	KG	379.01	379.01		18.05	397.06	0.00
		M2	32.76	32.76		1.56	34.32	0.00



04.02.04.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=175 KG/CM2	M3	1.23	1.23		0.06	1.29	0.00
04.02.04.01.04	CURADO DE CONCRETO	M2	32.76	32.76		1.56	34.32	0.00
04.02.04.02	MURO DE CONTENCIÓN H=1.60M SOBRE CIMIENTO							
04.02.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	4,900.88	4,900.88		422.70	5,323.58	0.00
04.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	M2	334.27	334.27		42.33	376.60	0.00
04.02.04.02.03	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN F'C=175 KG/CM2	M3	78.06	78.06		12.07	90.13	0.00
04.02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	167.13	167.13		9.32	176.45	0.00
04.02.04.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	15.20	15.20		6.63	21.83	0.00
04.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.02.05.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	32.76	32.76		1.56	34.32	0.00
04.02.05.02	TARRAJEO EN MURO EXTERIORES MEZCLA 1.5, E=1.50CM	M2	10.50	10.50		0.00	10.50	0.00
04.02.05.03	TARRAJEO DE ZOCALOS MEZCLA 1.5 E=1.50CM	M2	0.90	0.90		0.00	0.90	0.00
04.02.06	CARPINTERIA METÁLICA Y DE MADERA							
04.02.06.01	REJA METALICA PARA CERCO	M	0.00	0.00		0.00	0.00	37.32
04.02.07	PINTURAS							
04.02.07.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 MANOS EN REJAS METALICA	M2	80.70	80.70		1.81	82.51	0.00
04.02.07.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRA ZOCALO DE CEMENTO	M	0.90	0.90		0.00	0.90	0.00
04.03	CERCO PERIMETRICO CON MUROS CARAVISTA							
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	14.03	14.03		0.00	14.03	0.00
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	0.00	5.33		3.93	9.26	0.00
04.03.02.02	EXCAVACION PARA DE MURO DE CONTENCIÓN	M3	0.00	0.00		5.11	5.11	0.00
04.03.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	6.93	6.93		15.69	22.62	0.00
04.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	6.93	6.93		0.00	6.93	0.00
04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.03.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	M3	3.51	3.51		0.00	3.51	0.00
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	M2	11.22	11.22		0.00	11.22	0.00
04.03.03.03	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M3	1.68	1.68		0.00	1.68	0.00
04.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	5.61	5.61		0.00	5.61	0.00
04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
04.03.04.01	COLUMNAS							
04.03.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	185.63	185.63		0.00	185.63	0.00
04.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	M2	11.60	11.60		0.00	11.60	0.00
04.03.04.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M3	0.54	0.54		0.00	0.54	0.00
04.03.04.01.04	CURADO DE CONCRETO	M2	11.60	11.60		0.00	11.60	0.00
04.03.04.03	VIGAS							
04.03.04.03.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	42.98	42.98		0.00	42.98	0.00
04.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	M2	4.22	4.22		0.00	4.22	0.00
04.03.04.03.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	M3	0.32	0.32		0.00	0.32	0.00
04.03.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	2.11	2.11		0.00	2.11	0.00
04.03.05	MUROS Y TABIQUES							
04.03.05.01	MURO DE SOGA CARAVISTA DE LADRILLO KK M:1:5 JUNTA 1.5 CM	M2	32.00	32.00		0.00	32.00	0.00
04.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.03.06.01	TARRAJEO DE VIGA MEZCLA 1.5, E=1.50CM	M2	5.06					
04.03.06.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	6.25	6.25		0.00	6.25	0.00
04.03.06.03	TARRAJEO DE ZOCALOS MEZCLA 1.5 E=1.50CM	M2	5.62	5.62		0.00	5.62	0.00
05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR							

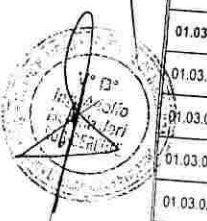


05.01	MOBILIARIO ESCOLAR								
05.01.01	MOBILIARIO EN AULA								
05.02	MATERIAL DIDACTICO	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
05.02.01	DRAMATIZACION Y JUEGO SIMBOLICO								
05.02.02	CONSTRUCCION DIDACTICO	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
05.02.03	JUEGOS TRANQUILOS	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
05.02.04	BIBLIOTECA Y VIDEOTECA	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
05.02.05	ASEO	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
	ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS	GLB	1.00	0.00			0.00	0.00	1.00
01.04.02	SISTEMA EXTERIOR REDES DE DESAGUE								
01.04.02.03.03	TUBERIA PVC UF 150MMNTP ISO 4435 INCLUYE ANILLO								
02	MODULO AULA	M	12.00			12.00			12.00
02.10	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA								0.00
02.10.06	PUERTA DE MADERA APANELADA 120X320MAPERTURA 180°	UND	1.00		1.00				1.00
02.10.07	PUERTA DE MADERA APANELADA 90X210M COSTO 1000	UND	1.00		1.00				1.00
03	PORTADA DE INGRESO Y CERCO PERIMETRICO								0.00
03.01	PORTADA DE INGRESO								0.00
03.01.06.03	PUERTA METALICA DOBLE HOJA 1.55M X 2.5M	UND	1.00		1.00				1.00
03.02.06	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA								0.00
03.02.06.02	REJA METALICA PARA CERCO COSTO 320.21/ML	M	39.84		39.84				39.84
									0.00



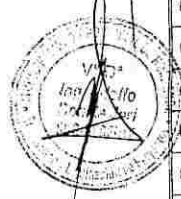
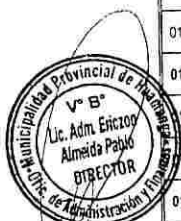
PRESUPUESTO PROGRAMADO AÑO 2015: S/ 487,921.00 - II ETAPA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL EJECUTADO	METRADO DEDUCTIVO
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAYORES METRADOS		
01	OBRAS EXTERIORES							
01.01	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	GLB	0.00	0.00		0.00		0.00
01.01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	MES	2.50	2.50		0.20	2.70	0.00
01.01.01.03	CASETA PARA GUARDIANA	GLB		0.00		0.00	0.00	0.00
01.01.01.04	CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL	M	91.20	91.20		0.00	91.20	0.00
01.01.02	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CAMPO							
01.01.02.01	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
01.01.02.02	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
01.01.02.03	ENSAYO DE ROTURA DE CONCRETO (PRUEBA A COMPRESION)	UND	15.00	11.00		0.00	11.00	4.00
01.03	VERIFICACION DE LA CAPACIDAD PORTANTE	UND	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
01.03.01	LOSA MULTIUSO							
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	60.00	60.00		0.00	60.00	0.00
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	M3	3.00	2.10		0.00	2.10	0.90
01.03.02.02	NIVELACION Y COMPACTADO DE SUB-BASE	M2	60.00	42.00		0.00	42.00	18.00
01.03.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.90	2.73		0.00	2.73	1.17
01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	3.90	2.73		0.00	2.73	1.17
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	M2	9.50	7.83		0.00	7.83	1.67
01.03.03.02	CONCRETO EN LOSAS F/C=210 KG/CM2 ACABADO FROTACHADO	M3	8.56	6.42		0.00	6.42	2.14



01.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	M2	42.80	32.10		0.00	32.10	10.70
01.03.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	M	47.50	0.00		0.00	0.00	47.50
01.04	MUROS DE CONTENCIÓN							
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	72.31	72.31		0.00	72.31	0.00
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	M3	391.40	391.40		0.00	391.40	0.00
01.04.02.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	508.82	508.82		0.00	508.82	0.00
01.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M	332.69	171.60		0.00	171.60	161.09
01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/ MAQUINARIA	M3	176.13	176.13		0.00	176.13	0.00
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.04.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10M	M2	72.20	72.20		0.00	72.20	0.00
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.04.04.01	ZAPATAS							
01.04.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	968.09	845.94		0.00	845.94	122.15
01.04.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	M3	28.88	0.00		0.00	0.00	28.88
01.04.04.02	PANTALLA DE MURO							
01.04.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	3,830.92	3,370.87		0.00	3,370.87	460.05
01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLA DE MURO	M2	174.60	132.30		0.00	132.30	42.30
01.04.04.02.03	CONCRETO EN MUROS DE CONTENCIÓN F'C= 210 KG/CM2	M3	29.83	22.45		0.00	22.45	7.38
01.04.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	176.51	132.85		0.00	132.85	43.66
01.04.04.02.05	TUBERIA DE PVC SAL 2" (BARBACANAS)	UND	8.00	6.00		0.00	6.00	2.00
01.04.04.02.06	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	3.32	3.32		0.00	3.32	0.00
01.05	RAMPA DE ACCESO							
01.05.01	MUROS DE CONTENCIÓN							
01.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	107.53	107.53		14.84	122.37	0.00
01.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	M3	453.24	453.24		54.21	507.45	0.00
01.05.01.02.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	589.21	589.21		28.90	618.11	0.00
01.05.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	324.30	324.30		0.00	324.30	0.00
01.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	589.21	589.21		28.90	618.11	0.00
01.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.05.01.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MURO CONTENCIÓN							
01.05.01.03.01.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10M	M2	107.53	107.53		14.84	122.37	0.00
01.05.01.03.02	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN							
01.05.01.03.02.01	CONCRETO EN MUROS REFORZADOS F'C= 175 KG/CM2	M3	1.23	1.23		0.00	1.23	0.00
01.05.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO ARMADO	M2	3.30	3.30		0.00	3.30	0.00
01.05.01.03.02.03	CURADO DE CONCRETO	M2	3.90	3.90		0.00	3.90	0.00
01.05.01.03.03	CONCRETO EN LOSA DE RAMPA F'C= 175 KG/CM2							
01.05.01.03.03.01	CONCRETO EN LOSA DE RAMPA F'C= 175 KG/CM2, SEMIPULIDO Y BRUÑADO	M3	5.62	5.62		1.14	6.76	0.00
01.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA RAMPA	M2	2.02	2.02		0.43	2.45	0.00
01.05.01.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	M2	46.84	46.84		9.54	56.38	0.00
01.05.01.03.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.80	16.80		3.69	20.40	0.00

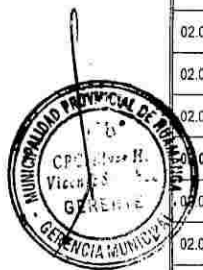
01.06.01.08.04.01	PINTURA EN POSTES METALICOS	M2	2.24	2.24	0.00	2.24	0.00
01.06.01.08.05	CONDUCTORES DE ENERGIA						
01.06.01.08.05.01	CONDUCTOR ACOMETIDA DE LINEA DE ENERGIA - MEDIDOR	M		0.00	0.00	0.00	0.00
01.07	INSTALACIONES SANITARIAS						
01.07.01	SISTEMA EXTERIOR REDES DE AGUA						
01.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.07.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	15.68	15.68	0.00	15.68	0.00
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	M3	2.51	2.51	0.00	2.51	0.00
01.07.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M	15.68	15.68	0.00	15.68	0.00
01.07.01.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M3	0.63	0.63	0.00	0.63	0.00
01.07.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M	15.68	15.68	0.00	15.68	0.00
01.07.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M3	1.88	1.88	0.00	1.88	0.00
01.07.01.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.82	0.82	0.00	0.82	0.00
01.07.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	0.82	0.82	0.00	0.82	0.00
01.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS						
01.07.01.03.01	TUBERIA PVC C-10 3/4" NTP 399.002	M	22.18	22.18	0.00	22.18	0.00
01.07.01.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AGUA FRIA (OBRAS EXTERIORES)	GLB	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
01.07.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION	M	22.18	22.18	0.00	22.18	0.00
01.07.01.03.04	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	UND	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
01.07.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA, TAPA Y LOSA	UND	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
01.07.01.03.06	GRIFO PARA RIEGO DE JARDIN	UND	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
01.07.02	SISTEMA EXTERIOR REDES DE DESAGUE						
01.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00
01.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	M3	4.50	4.50	0.00	4.50	0.00
01.07.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00
01.07.02.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M3	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00
01.07.02.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00
01.07.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M3	3.75	3.75	0.00	3.75	0.00
01.07.02.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.98	0.98	0.00	0.98	0.00
01.07.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	0.98	0.98	0.00	0.98	0.00
01.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS						
01.07.02.03.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00
01.07.02.03.02	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA EN ZANJA	M	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00
01.07.02.04	CAJA DE REGISTRO			0.00	0.00	0.00	0.00
01.07.02.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	PZA	3.00	1.00	0.00	1.00	2.00
01.07.03	SISTEMA EXTERIOR DEDRENAJE PLUVIAL						
01.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.07.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M	40.06	40.06	0.00	40.06	0.00
01.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.07.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	M3	12.02	12.02	0.00	12.02	0.00
01.07.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	M	40.06	40.06	0.00	40.06	0.00



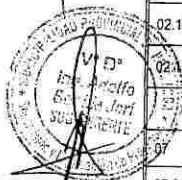
01.07.03.02.03	ZARANDEO DE MATERIAL PARA CAMA DE APOYO	M3	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00
01.07.03.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA, H=10CM.	M	40.06	40.06	0.00	40.06	0.00
01.07.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	M3	10.02	10.02	0.00	10.02	0.00
01.07.03.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2.61	2.61	0.00	2.61	0.00
01.07.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	2.61	2.61	0.00	2.61	0.00
01.07.03.03	ENTUBADO DE DRENAJE PLUVIAL				0.00	2.61	0.00
01.07.03.03.01	TUBERIA PVC SAL Ø 6"	M	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00
01.07.03.03.02	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	28.51	28.51	0.00	28.51	0.00
01.07.03.03.03	TUBERIA PVC SAL Ø 3"	M	3.51	3.51	0.00	3.51	0.00
01.07.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION	M	40.06	40.06	0.00	40.06	0.00
01.07.03.04	CAJA DE REGISTRO						
01.07.03.04.01	CAJA DE REGISTRO PARA EVACUACION PLUVIAL	PZA	5.00	4.00	0.00	4.00	1.00
02	MODULO AULA				0.00	0.00	0.00
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00	0.00	0.00
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO				0.00	0.00	0.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M2	37.15	37.15	0.00	37.15	0.00
02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	M3	45.76	45.76	0.00	45.76	0.00
02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	13.31	13.31	0.00	13.31	0.00
02.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA BASE DE FALSO PISO	M3	4.93	4.93	0.00	4.93	0.00
02.02.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE APROX. 30M	M3	83.20	83.20	0.00	83.20	0.00
02.02.05	COMPACTACION DE BASE DE MATERIAL DE CORTE	M2	98.53	98.53	0.00	98.53	0.00
02.02.06	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	M3	38.27	38.27	0.00	38.27	0.00
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	43.40	43.40	0.00	43.40	0.00
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10M	M2	22.88	22.88	0.00	22.88	0.00
02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	M3	11.41	11.41	0.00	11.41	0.00
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	M2	30.19	30.19	0.00	30.19	0.00
02.03.04	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M3	2.46	2.46	0.00	2.46	0.00
02.03.05	CURADO DE CONCRETO	M2	12.08	12.08	0.00	12.08	0.00
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.04.01	ZAPATAS						
02.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	354.56	354.56	0.00	354.56	0.00
02.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	M3	11.44	0.00	0.00	0.00	11.44
02.04.01.03	CURADO DE CONCRETO	M2	22.88	22.88	0.00	22.88	0.00
02.04.02	VIGAS DE CIMENTACION						
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	M2	35.30	35.30	0.00	35.30	0.00
02.04.02.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	434.34	434.34	0.00	434.34	0.00
02.04.02.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2	M3	3.49	3.49	0.00	3.49	0.00
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	15.89	15.89	0.00	15.89	0.00
02.04.03	COLUMNAS						
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	M2	100.16	100.16	0.00	100.16	0.00
02.04.03.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	1,361.56	1,328.18	0.00	1,328.18	33.38
02.04.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M3	9.11	9.11	0.00	9.11	0.00
02.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	100.16	100.16	0.00	100.16	0.00



02.04.04	VIGAS							
02.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	M2	86.45	86.45		0.00	86.45	0.00
02.04.04.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	1,269.59	1,269.59		0.00	1,269.59	0.00
02.04.04.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	M3	9.71	9.71		0.00	9.71	0.00
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	M2	61.21	61.21		0.00	61.21	0.00
02.04.05	CANAleta DE DRENAJE PLUVIAL							
02.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL	M2	20.75	20.75		0.00	20.75	0.00
02.04.05.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CANALETAS	KG	49.28	49.28		0.00	49.28	0.00
02.04.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA CANAleta	M3	1.30	1.30		0.00	1.30	0.00
02.04.05.04	CURADO DE CONCRETO	M2	15.56	15.56		0.00	15.56	0.00
02.04.06	LOSA ALIGERADA			0.00		0.00	0.00	0.00
02.04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	M2	122.83	122.83		0.00	122.83	0.00
02.04.06.02	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 12X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	UND	1,023.21	1,023.21		0.00	1,023.21	0.00
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	KG	751.83	751.83		0.00	751.83	0.00
02.04.06.04	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA F'C=175 KG/CM2	M3	10.75	10.75		0.00	10.75	0.00
02.04.06.05	CURADO DE CONCRETO	M2	122.83	122.83		0.00	122.83	0.00
02.04.07	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO							
02.04.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNETAS	M2	8.40	8.40		0.00	8.40	0.00
02.04.07.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	101.82	101.82		0.00	101.82	0.00
02.04.07.03	CONCRETO EN COLUMNETAS F'C=175 KG/CM2	M3	0.40	0.40		0.00	0.40	0.00
02.04.07.04	CURADO DE CONCRETO	M2	10.56	10.56		0.00	10.56	0.00
02.04.08	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO							
02.04.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGUETAS	M2	4.33	4.33		0.00	4.33	0.00
02.04.08.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	156.55	156.55		0.00	156.55	0.00
02.04.08.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=175 KG/CM2	M3	0.32	0.32		0.00	0.32	0.00
02.04.08.04	CURADO DE CONCRETO	M2	2.16	2.16		0.00	2.16	0.00
02.05	MUROS Y TABIQUES							
02.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA SOGA M:1.5 JUNTA 1.5 CM	M2	43.18	43.18		0.00	43.18	0.00
02.05.02	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA CABEZA M:1.5 JUNTA 1.5 CM	M2	63.06	63.06		0.00	63.06	0.00
02.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
02.06.01	TARRAJEO DE CIELO RASO MEZCLA 1:5, E=1.50CM	M2	97.01	97.01		0.00	97.01	0.00
02.06.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5, E=1.5CM	M2	86.45	86.45		0.00	86.45	0.00
02.06.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	53.26	53.26		0.00	53.26	0.00
02.06.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES M=1.5 E=1.50M	M2	217.92	217.92		0.00	217.92	0.00
02.06.05	TARRAJEO MEZCLA 1:5 EN DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	M	51.45	51.45		0.00	51.45	0.00
02.07	COBERTURAS							
02.07.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA INDUSTRIAL	M2	127.10	127.10		0.00	127.10	0.00
02.07.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA INDUSTRIAL	M	12.40	12.40		0.00	12.40	0.00
02.08	PISOS Y PAVIMENTOS							
02.08.01	FALSO PISO CON CONCRETO F'C=140 KG/CM2 E=10CM	M2	59.58	59.58		0.00	59.58	0.00
02.08.02	CONTRAPISO DE 48 MM	M2	59.58	59.58		0.00	59.58	0.00
02.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30CM	M2	59.58	59.58		0.00	59.58	0.00
02.08.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE VEREDAS	M2	5.64	5.64		0.00	5.64	0.00
02.08.05	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDA	M2	3.85	3.85		0.00	3.85	0.00



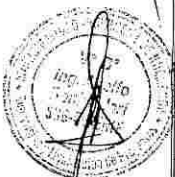
02.08.05	CURADO DE CONCRETO	M2	38.48	38.48	0.00	38.48	0.00
02.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
02.09.01	ZOCALO DE CERÁMICO 20X30CM	M2	13.36	13.36	0.00	13.36	0.00
02.09.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=10CM	M	49.09	49.09	0.00	49.09	0.00
02.09.03	CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H = 25 CM FROTACHADO	M	34.40	34.40	0.00	34.40	0.00
02.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL						
02.13.01	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE COLUMNETA	M2	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
02.13.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNETA	XG	21.13	21.13	0.00	21.13	0.00
02.13.03	CONCRETO EN COLUMNETAS DE BAJADA PLUVIAL F'C=175 KG/CM2	M3	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
02.13.04	CURADO DE CONCRETO	M2	4.50	4.50	0.00	4.50	0.00
02.13.05	DESAGUE PLUVIAL CON TUBERIA DE 3"	PTO	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00
02.14	INSTALACIONES ELECTRICAS						
02.14.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	PTO	11.00	11.00	0.00	11.00	0.00
02.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	PTO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
02.14.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00
02.14.04	LUMINARIAS CON FLUORESCENTE RECTO	UND	8.00	0.00	0.00	0.00	8.00
02.14.05	LUMINARIAS CON FLUORESCENTE CIRCULAR	UND	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
02.14.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	PTO	9.00	9.00	0.00	9.00	0.00
02.14.07	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	UND	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.15	INSTALACION DE RED DE AGUA						
02.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	PTO	7.00	7.00	0.00	7.00	0.00
02.15.02	TUBERIA PVC SAP DE 1/2"	M	23.34	23.34	0.00	23.34	0.00
02.15.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	UND	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00
02.15.04	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AGUA FRIA (MOD. AULA)	GLB	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16	INSTALACION DE RED DE DESAGÜE						
02.16.01	SALIDA DE DESAGUE Ø2"	PTO	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00
02.16.02	SALIDA DE DESAGUE Ø4"	PTO	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.03	VENTILACION CON TUBERIA PVC SAL DE 2"	UND	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.04	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	PTO	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.05	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	PTO	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.06	SUMIDERO DE 2"	UND	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.16.08	TUBERIA PVC SAL Ø 2"	M	15.19	15.19	0.00	15.19	0.00
02.16.09	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	M	4.80	4.80	0.00	4.80	0.00
02.16.10	ACCESORIOS DE INSTALACIONES DE RED DE DESAGÜE (MOD. AULA)	GLB	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.17	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
02.17.01	INODORO DE TANQUE BAJO BABY	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
02.17.02	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	UND	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE C/01 LLAVE	UND	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00
	MEDIDAS DE PREVENCION						
07.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						
07.01.01	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA EN TEMAS DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
07.01.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL PERSONAL OBRERO	GLB	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
08	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL						
08.01	EDUCACION EN MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AMBIENTAL						



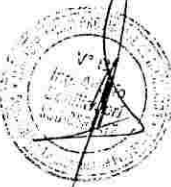
08.01.01	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES							
08.01.01.01	CAPACITACION A LA COMUNIDAD BENEFICIARIA	GLB		0.00		0.00	0.00	0.00
08.02	MEDIDAS DE CONTROL							
08.02.01	LETRINA							
08.02.01.01	LETRINA SANITARIA TEMPORAL	UND	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
08.02.01.02	CLAUSURA DE LETRINA SANITARIA	UND	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
08.02.01.03	RIEGO DURANTE LA OBRA	M3	48.00	48.00		0.00	48.00	0.00
08.03	CONTENEDORES							
08.03.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	UND	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00
08.04	SEÑALIZACION							
08.04.01	LETREOS INFORMATIVOS PREVENTIVOS Y DE REGLAMENTACION	UND	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00
08.05	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA							
08.05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	819.31	491.40		0.00	491.40	327.91
	ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS							
01	OBRAS EXTERIORES							
01.01.00	ACARREO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION							
01.01.01	ACARREO DE CEMENTO AL LUGAR DE EJECUCION	BLS	2,697.00	2,697.00		0.00	2,697.00	0.00
01.01.02	ACARREO DE ACERO AL LUGAR DE EJECUCION	KG	15,690.00	15,690.00		0.00	15,690.00	0.00
01.01.03	ACARREO DE AGREGADOS AL LUGAR DE EJECUCION	M3	355.00	355.00		0.00	355.00	0.00
01.01.04	ACARREO DE MADERA TORNILLO AL LUGAR DE EJECUCION	P2	2,800.00	2,800.00		0.00	2,800.00	0.00
01.01.05	ACARREO DE LADRILLO ARTESANAL	UND	7,200.00	7,200.00		0.00	7,200.00	0.00
01.01.06	ACARREO DE LADRILLO DE TECHO AL LUGAR DE EJECUCION	UND	1,080.00	1,080.00		0.00	1,080.00	0.00
01.02.00	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES							
01.02.01	ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO	M3	49.73	49.73		0.00	49.73	0.00
01.03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.03.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTES	M3	488.80	488.80		0.00	488.80	0.00
02.00.00	MODULO ADMINISTRATIVO							
02.01.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.01.01	FALSA ZAPATA 1: 12 CEMENTO -HORMIGON 30% PIEDRA	M2	4.58	4.58		0.00	4.58	0.00
03.00.00	MUROS DE CONTENCION N° 01							
03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
03.01.01	ZAPATA							
03.01.01.01	CONCRETO EN ZAPATA F' C =210 KG/CM2	M3	5.27		0.00	0.00	0.00	5.27
01.03	MUROS DE CONTENCION							
01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.03.04.01	ZAPATA							
01.03.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATA F' C =210 KG/CM2	M3	28.88	21.74		0.00	21.74	7.14
02	MODULO ADMINISTRATIVO							
2.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
2.04.01	ZAPATA							
2.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATA F' C =210 KG/CM2	M3	11.44	11.44		0.00	11.44	0.00

PRESUPUESTO PROGRAMADO AÑO 2015: S/ 144,105.99 - III ETAPA

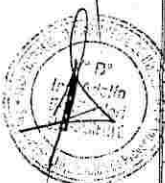
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO OBRA PROGRAMADO	METRADOS EJECUTADOS			TOTAL EJECUTADO	METRADO DEDUCTIVO
				PRINCIPAL	ADICIONAL	MAYORES METRADOS		
01	OBRAS EXTERIORES							
01.02	OBRAS EXTERIORES							
01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES							
01.02.01.01	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE Y PIEDRA	M3	36.52	36.52			36.52	0.00
01.02.01.02	ELIMINACION DE DESMONTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION	M3	47.54	47.54			47.54	0.00
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							



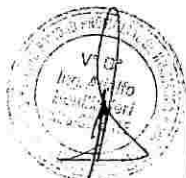
01.02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	M3	376.00	376.00			376.00	0.00
01.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	118.00	118.00			118.00	0.00
01.09	JARDINERÍA							
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.09.01.01	EXCAVACION PARA SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	M3	35.87				0.00	35.87
01.09.01.02	PREPARACION DE TIERRA PARA INSTALACION DE PLANTAS ORNAMENTALES	M3	35.87				0.00	35.87
01.09.02	FORESTACION Y JARDINERIA							
01.09.02.01	INSTALACION DE PLANTAS ORNAMENTALES	UND	4.00				0.00	4.00
01.09.02.02	INSTALACION DE GRASS AMERICANO	M2	239.13				0.00	239.13
01.10	TACHOS PARA BASURA							
01.10.01	TACHOS PARA BASURA, SUMINISTRO E INSTALACION	UND	4.00				0.00	4.00
02	MODULO AULA							
02.10	CARPINTERIA METÁLICA Y DE MADERA							
02.10.03	PUERTA DE PLANCHA METALICA 0.65X1.80M	UND	2.00	2.00			2.00	0.00
02.10.04	DIVISION DE PLANCHA METALICA 0.55X1.50M INC. PERFILES	M2	1.65	1.65			1.65	0.00
02.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES							
02.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	P2	441.55	441.54			441.54	0.01
03	MODULO ADMINISTRATIVO							
03.10	CARPINTERIA METÁLICA Y DE MADERA							
03.10.01	PUERTA DE MADERA APANELADA 1.00X3.20M	UND	3.00	3.00			3.00	0.00
03.10.02	PUERTA DE MADERA APANELADA 0.80X3.20M	UND	1.00	1.00			1.00	0.00
03.10.03	PUERTA DE MADERA APANELADA 1.20X3.20M APERTURA 180°	UND	1.00	1.00			1.00	0.00
03.10.04	VENTANA DE MADERA CON SEGURO	M2	35.14	35.14			35.14	0.00
03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES							
03.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	P2	35.14	35.14			35.14	0.00
03.12	PINTURAS							
03.12.01	PINTURA EN CIELO RASO AL LATEX 2 MANOS	M2	97.01	97.01			97.01	0.00
03.12.02	PINTURA EN MUROS AL LATEX	M2	217.92	217.92			217.92	0.00
03.12.03	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	132.21	132.21			132.21	0.00
03.12.04	PINTURA ESMALTE EN CONTRA ZOCALO DE CEMENTO	M	34.40	34.40			34.40	0.00
04	PORTADA DE INGRESO Y CERCO PERIMETRICO							
04.01	PORTADA DE INGRESO							
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	4.86	1.85			1.85	3.01
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.01.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	M3	3.84	3.84			3.84	0.00
04.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO	M3	1.44	1.44			1.44	0.00
04.01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.12	3.12			3.12	0.00
04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	3.12	3.12			3.12	0.00
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.01.03.01	SOLADO PARA ZAPATA MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON, E=0.10M	M2	3.84	3.84			3.84	0.00
04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
04.01.04.01	ZAPATAS							



04.01.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	46.10	46.10			46.10	0.00
04.01.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 175 KG/CM2	M3	1.92	1.92			1.92	0.00
04.01.04.01.03	CURADO DE CONCRETO	M2	3.84	3.84			3.84	0.00
04.01.04.02	COLUMNAS							
04.01.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	214.34	214.34			214.34	0.00
04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	M2	11.22	11.22			11.22	0.00
04.01.04.02.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M3	0.79	0.79			0.79	0.00
04.01.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	5.61	5.61			5.61	0.00
04.01.04.03	PLACAS ENCIMA DE LA VIGA							
04.01.04.03.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	34.14	34.14			34.14	0.00
04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA PLACAS	M2	5.81	5.81			5.81	0.00
04.01.04.03.03	CONCRETO EN PLACAS F'C=210 KG/CM2	M3	0.43	0.43			0.43	0.00
04.01.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	2.90	2.90			2.90	0.00
04.01.04.04	VIGA Y LOSA							
04.01.04.04.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	148.16	148.16			148.16	0.00
04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGA Y LOSA	M2	9.35	9.35			9.35	0.00
04.01.04.04.03	CONCRETO EN VIGA Y LOSA F'C=210 KG/CM2	M3	1.28	1.28			1.28	0.00
04.01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	M2	5.18	5.18			5.18	0.00
04.01.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.01.05.01	TARRAJEO DE VIGA Y CIELO RASO MEZCLA 1:5, E=1.50CM	M2	20.02	15.54			15.54	4.48
04.01.05.02	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZCLA 1:5, E=1.50CM	M2	11.22				0.00	11.22
04.01.06	CARPINTERIA METÁLICA Y DE MADERA							
04.01.06.01	PUERTA METALICA 0 90X2.50M	UND	1.00				0.00	1.00
04.01.06.02	PUERTA METALICA DOBLE HOJA 2.20M X 2.50M	UND	1.00				0.00	1.00
04.01.07	PINTURAS							
04.01.07.01	PINTURA EN CIELO RASO AL LATEX 2 MANOS	M2	18.12				0.00	18.12
04.01.07.02	PINTURA EN COLUMNAS AL LATEX 2 MANOS	M2	11.22				0.00	11.22
04.01.07.03	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 MANOS EN PUERTA METALICA	M2	7.75				0.00	7.75
04.02	CERCO CON REJAS							
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	20.38	20.38			20.38	0.00
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO	M3	2.23	2.23			2.23	0.00
04.02.02.02	EXCAVACION PARA DE MURO DE CONTENCION	M3	14.37	14.37			14.37	0.00
04.02.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	32.48	18.09			18.09	14.39
04.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	18.09	18.09			18.09	0.00
04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.02.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	M3	1.20	1.20			1.20	0.00
04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO SOBRE CIMENTOS	M2	3.34	3.34			3.34	0.00
04.02.03.03	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M3	0.26	0.26			0.26	0.00
04.02.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	1.67	1.67			1.67	0.00
04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
04.02.04.01	COLUMNAS							
04.02.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	108.28	75.53			75.53	32.75
04.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	M2	9.36	4.68			4.68	4.68



04.02.04.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=175 KG/CM2	M3	0.35	0.18			0.18	0.17
04.02.04.01.04	CURADO DE CONCRETO	M2	9.36	4.68			4.68	4.68
04.02.04.02	MURO DE CONTENCION H=1.60M SOBRE CIMIENTO							
04.02.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	794.20	414.13			414.13	380.07
04.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN MURO DE CONTENCION	M2	49.82	20.30			20.30	29.52
04.02.04.02.03	CONCRETO EN MURO DE CONTENCION F'C=175 KG/CM2	M3	16.20	8.38			8.38	7.82
04.02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	5.67	5.67			5.67	0.00
04.02.04.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	11.63	7.03			7.03	4.60
04.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.02.05.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	9.36				0.00	9.36
04.02.05.02	TARRAJEO EN MURO EXTERIORES MEZCLA 1.5, E=1.50CM	M2	10.50				0.00	10.50
04.02.05.03	TARRAJEO DE ZOCALOS MEZCLA 1.5 E=1.50CM	M2	0.90				0.00	0.90
04.02.06	CARPINTERIA METÁLICA Y DE MADERA							
04.02.06.01	REJA METALICA PARA CERCO	M	10.33				0.00	10.33
04.02.07	PINTURAS							
04.02.07.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 MANOS EN REJAS METALICA	M2	24.34				0.00	24.34
04.02.07.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRA ZOCALO DE CEMENTO	M	0.90				0.00	0.90
04.03	CERCO PERIMETRICO CON MUROS CARAVISTA							
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	46.12	38.77			38.77	7.35
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	9.17	5.51			5.51	3.66
04.03.02.02	EXCAVACION PARA DE MURO DE CONTENCION	M3	38.69	38.69			38.69	0.00
04.03.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	50.30	50.30			50.30	0.00
04.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	10.81	10.81			10.81	0.00
04.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	28.40	28.40			28.40	0.00
04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
04.03.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	M3	7.54	3.12			3.12	4.42
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA SOBRECIMENTOS	M2	42.15	17.06			17.06	25.09
04.03.03.03	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO DE 1:8+25% PM	M3	3.38	1.61			1.61	1.77
04.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	22.56	10.70			10.70	11.86
04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
04.03.04.01	COLUMNAS							
04.03.04.01.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	924.67	625.51			625.51	299.16
04.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	M2	64.88	25.44			25.44	39.44
04.03.04.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	M3	3.04	1.19			1.19	1.85
04.03.04.01.04	CURADO DE CONCRETO	M2	62.76	23.32			23.32	39.44
04.03.04.01.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	13.94	2.65			2.65	11.29
04.03.04.02	MURO DE CONTENCION H=1.60M SOBRE CIMIENTO							
04.03.04.02.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	1,203.63	1,203.63			1,203.63	0.00
04.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN MURO DE CONTENCION	M2	113.82	113.82			113.82	0.00
04.03.04.02.03	CONCRETO EN MURO DE CONTENCION F'C=175 KG/CM2	M3	10.98	10.98			10.98	0.00
04.03.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	M2	53.03	53.03			53.03	0.00
04.03.04.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	5.41	5.41			5.41	0.00
04.03.04.03	VIGAS							
04.03.04.03.01	ACERO FY= 4200 KG/CM2	KG	185.24				0.00	185.24
04.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	M2	17.28				0.00	17.28
04.03.04.03.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	M3	1.29				0.00	1.29



04.03.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	8.64				0.00	8.64
04.03.05	MUROS Y TABIQUES							
04.03.05.01	MURO DE SOGA CARAVISTA DE LADRILLO KK M:1:5 JUNTA 1.5 CM	M2	128.95	55.76			55.76	73.19
04.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.03.06.01	TARRAJEO DE VIGA MEZCLA 1:5, E=1.50CM	M2	24.00				0.00	24.00
04.03.06.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	M2	31.25				0.00	31.25
04.03.06.03	TARRAJEO DE ZOCALOS MEZCLA 1:5 E=1.50CM	M2	45.70				0.00	45.70
05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR							
05.01	MOBILIARIO ESCOLAR							
05.01.01	MOBILIARIO EN AULA	GLB	1.00				0.00	1.00
05.01.02	MOBILIARIO EN DIRECCION	GLB	1.00				0.00	1.00
05.01.03	MOBILIARIO EN COCINA	GLB	1.00				0.00	1.00
05.02	MATERIAL DIDACTICO							
05.02.01	DRAMATIZACION Y JUEGO SIMBOLICO	GLB	1.00				0.00	1.00
05.02.02	CONSTRUCCION DIDACTICO	GLB	1.00				0.00	1.00
05.02.03	JUEGOS TRANQUILOS	GLB	1.00				0.00	1.00
05.02.04	BIBLIOTECA Y VIDEOTECA	GLB	1.00				0.00	1.00
05.02.05	ASEO	GLB	1.00				0.00	1.00
	CAPACITACION PEDAGOGICA							
	SEMINARIO TALLER							
06.01.01	CAPACITACION A DOCENTES EN TEMAS PEDAGOGICOS Y ADMINISTRATIVOS	GLB	1.00				0.00	1.00
08	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL							
08.01	EDUCACION EN MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AMBIENTAL							
08.01.01	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES							
08.01.01.01	CAPACITACION A LA COMUNIDAD BENEFICIARIA	GLB	1.00				0.00	1.00



RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA 1RA ETAPA 2014

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 333,432.00	S/ 313,076.21	93.90%
MAYORES METRADOS		S/ 19,264.40	5.78%
ADICIONALES		S/ 19,539.17	5.86%
DEDUCTIVOS		S/ 20,355.79	6.10%
VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA		S/ 351,879.75	105.53%

RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA 2DA ETAPA 2015

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 487,921.00	S/ 434,776.60	89.11%
MAYORES METRADOS		S/ 27,886.23	5.72%
ADICIONALES		S/ 39,587.97	8.11%
DEDUCTIVOS		S/ 53,144.40	10.89%
VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA		S/ 502,250.80	102.94%

RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA 3RA ETAPA 2015

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 144,105.99	S/ 79,244.82	54.99%
MAYORES METRADOS		S/ 0.00	0.00%
ADICIONALES		S/ 0.00	0.00%
DEDUCTIVOS		S/ 64,861.17	45.01%
VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA		S/ 79,244.82	54.99%

RESUMEN DE VALORIZACIÓN FÍSICA TOTAL-EXP. MATRIZ

VALORIZACION	PRESUPUESTO PROGRAMADO	VALORIZACION ACUMULADA	
		S/	%
PRINCIPAL	S/ 863,892.27	S/ 827,097.63	95.74%
MAYORES METRADOS		S/ 47,150.63	5.46%
ADICIONALES		S/ 59,127.14	6.84%
DEDUCTIVOS		S/ 36,794.64	4.26%
VALORIZACION TOTAL FISICA DE OBRA		S/ 933,375.40	108.04%

2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

PROGRAMA : 0090 LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR

PROYECTO : 2.209061 "INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015)

OBRA : 4.000026 RECUPERACION DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION BASICA REGULAR

FUNCIÓN : 22 EDUCACION

DIV. FUNC. : 047 EDUCACION BASICA

GRUPO FUNC. : 0103 EDUCACION INICIAL

SEC. FUNC. : 010 (Año 2014)
085 (Año 2015)

RUBRO FTO. : 07. FONCOMUN
08. IMPUESTOS MUNICIPALES
18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES

MODALIDAD : ADMINISTRACIÓN DIRECTA

AÑO DE EJEC. : 2014-2015

LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL AÑO 2014

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.22.23	Costo de const. por adm. directa - Personal	135,893.17	0.00	135,893.17
2.6.22.24	Costo de const. por adm. directa - Bienes	170,614.60	834.00	171,448.60
2.6.22.25	Costo de const. por adm. directa - Servicios	11,115.00	44,663.00	55,778.00
2.6.32.9 99	Maquinarias, eq. y mob. de otras instalaciones	650.00	0.00	650.00
	TOTAL EJECUTADO	318,272.77	45,497.00	363,769.77
	SALDO			12,202.23
	TOTAL PRESUPUESTO APROBADO			375,972.00

**LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL
AÑO 2015**

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.22.23	Costo de const. por adm. directa - Personal	232,196.96	0.00	232,196.96
2.6.22.24	Costo de const. por adm. directa - Bienes	268,040.76	994.90	269,035.66
2.6.22.25	Costo de const. por adm. directa - Servicios	43,168.92	108,673.69	151,842.61
2.6.32.31	Equipos computacionales y periféricos	0.00	739.66	739.66
TOTAL EJECUTADO		543,406.64	110,408.25	653,814.89
SALDO				1,330.11
TOTAL PRESUPUESTO APROBADO				655,145.00

**LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL
AÑO 2014**

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
1501.07	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	
1501.0702	Instalaciones Educativas	
	1501.070202 Por Administración Directa-Personal	135,893.17
	1501.070203 Por Administración Directa-Bienes	171,448.60
	(+) Transferencia de materiales al Proyecto (PECOSA N° 1881 de fecha 08/07/14)	7,008.00
	1501.070204 Por Administración Directa-Servicios	55,778.00
	TOTAL	370,127.77

NOTA:

- ✓ Según Informe N° 188-2015-MPH-OAF-UA/RA, de fecha 10 de noviembre de 2015, señala que existe transferencias de materiales de para el presente proyecto, según PECOSA N° 1881 de fecha 08/07/2014, por el importe de S/ 7,008.00.
- ✓ Según SIAF 6550, O/C 1984 de fecha 09/07/2014 se compró 01 Tronzadora 14" 2200 CROWN por el importe de S/ 650.00; resultando éste como un importe por Activaciones Efectuadas.

**LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL
AÑO 2015**

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
1501.07	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	
1501.0702	Instalaciones Educativas	
	1501.070202 Por Administración Directa-Personal	232,196.96
	1501.070203 Por Administración Directa-Bienes	269,035.66
	1501.070204 Por Administración Directa-Servicios	151,842.61
	TOTAL	653,075.23

RESUMEN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Año	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO S/
2014	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	191,968.63
	IMPUESTOS MUNICIPALES	36,132.50
	CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	135,668.64
2015	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	213,312.47
	CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	440,502.42
	TOTAL EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	1,017,584.66

EVALUACIÓN TÉCNICA FINANCIERA

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL S/
1	COSTO TOTAL VALORIZADO ACTUALIZADO (I, II y III Etapa)	933,375.40
2	COSTO TOTAL REAL DE OBRA 2014-2015	1,023,203.00
DIFERENCIA (1-2)		-89,827.60

Por las consideraciones expuestas, de conformidad a lo dispuesto en el tercer párrafo del Art. 39 de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, Ley de Procedimientos Administrativos General, Ley N° 27444;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR la Liquidación Física y Financiera de la Obra: **“INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL N° 432-92 MX - U EN LA COMUNIDAD DE PISCO TAMBO, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” I ETAPA (Año 2014), II y III ETAPA (Año 2015)**, ejecutado bajo la modalidad de **Administración Directa**, durante el ejercicio presupuestal de los años 2014 y 2015, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR a la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúe la rebaja contable dando el tratamiento correspondiente de acuerdo a las normas establecidas, de la Cuenta: **1501 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS**, Sub Cuenta: **1501.07 Construcción de Edificios no Residenciales, 1501.0702 Instalaciones Educativas**, en el **Año 2014**: Sub Cuenta 1501.070202. Por Administración Directa-Personal por S/ **135,893.17**, Sub Cuenta 1501.070203. Por Administración Directa-Bienes por S/ **178,456.60**, Sub Cuenta 1501.070204. Por Administración Directa-Servicios por S/ **55,778.00**; y en el **Año 2015**: Sub Cuenta 1501.070202. Por Administración Directa-Personal por S/ **232,196.96**, Sub Cuenta 1501.070203. Por Administración Directa-Bienes por S/ **269,035.66**, Sub Cuenta 1501.070204. Por Administración Directa-Servicios por S/ **151,842.61**; sumando un monto total de rebaja contable por S/ **1'023,203.00 (UN MILLÓN VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS TRES CON 00/100 SOLES)**, contabilizada para el periodo de inversión de los años 2014 y 2015.

ARTICULO TERCERO.- DISPONER la distribución de un ejemplar de la presente Resolución a los órganos estructurados siguientes: Oficina de Secretaría General, Órgano de Control Institucional, Gerencia de Desarrollo Territorial, Unidad de Contabilidad, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; con la responsabilidad asignada en el caso de pérdida o deterioro.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
 CPC. Elver Henry Vicente Sánchez
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO

Ayacucho, 2.6 NOV. 2018
Oficio Circ. N° 3160-2018-UD-SE-MPH
SEÑOR: SUB. GERENCIA DE SECRETARÍA

Para su conocimiento y fines consiguientes remito a Ud. copia
del original de: REM-149-2018-MPH/EM
de fecha: 2.6 NOV. 2018

La presente copia constituye la Transcripción oficial de dicha Resolución
expedida por esta Institución

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
SECRETARÍA GENERAL
Unidad de Atención al Ciudadano, Gestión Documental y Archivo

Lic. Karol Riveros Taco
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
SUB-GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA
27 NOV 2018
Hora: _____ Folios: _____
Firma: _____ N° Reg: _____